MOTION ACTIVATED VIDEO 音感ミニビデオ（SND-HDDV）

音感自動録画機能、サイクル録画機能、長時間バッテリーを搭載した高画素小型ビデオです。

＜特徴＞

1） 音感自動録画機能付き（外部の音を検出して音のある間だけ録画します。）で、約500時間の待機が可能です。

2） 連続約4時間撮影可能な充電電池を内蔵し、640＊480 画素ビデオ、マイクロSDカード32Gまで対応可能です。

3） 充電器からの電源供給又はバッテリー電源で動作します。

4） サイクル録画機能により、連続録画において最新の録画データを保持します。

5） 別売りの取付け器具（STD-HDDV）を使用すれば、吸着盤によりフロントガラス、ドア、机等に簡単に固定できます。

＜同梱品＞

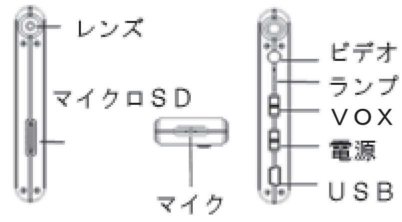


本体

取扱説明書（本書）
USBケーブル
ポーチ



取付け器具STD-HDDV（別売り）
設置図



ボタン、ランプ

[取付け器具（別売り）設置方法]

ドライバーを使用して図のように組み立て、吸盤を平らな面に押し当ててレバーを押すと吸着・固定します。

＜操作方法＞

マイクロ SD カードを挿入して、電源をONにして下さい。青LEDが点灯します。

[マニュアルビデオ録画]

“VOX”をOFFにして下さい。ビデオボタンを押すことにより録画が始まり、緑LEDが低速点滅します。録画中にビデオボタンを長押しすることにより録画が停止し、青LED が点灯します。スタンバイモードでは青LEDが消灯していますので、ビデオボタンを押して青LEDが点灯した後、再度ビデオボタンを押すと録画が始まります。

[音感自動ビデオ録画]

“VOX”をONにして下さい。スタンバイモード（青LED消灯）となり、65dB 以上の音を検出すると録画を自動的に開始します（緑LEDは低速点滅）。2分間音がないと自動的にスタンバイモードになります。
録画中に停止したい場合は、ビデオボタンを長押しして下さい。

（電源OFF） 電源をOFFにすることにより電源が切れます。

(*1) 長時間録画をした場合は、30分ごとに自動的に分割保存されます。
(*2) バッテリーが不足した場合は、赤LEDが低速点滅して約2分後に録画データ保存後・自動的に電源が切れます。
(*3) マイクロSDカードが挿入されていない場合は緑LEDが高速点滅します。
(*4) 2分間何も操作をしなかった場合は自動的にスタンバイモードになります。
(*5) マイクロSDのメモリーが足りなくなった場合は、自動的に古いファイルを消去して新しいファイルを作成します。
(*6) 強制電源OFFをした場合は、録画データは保存されずに電源が切れます。

① 充電について

USBコネクタより、付属のケーブルでPCのUSBポートから充電するか、別売のAC-USBアダプターで充電して下さい。充電中は赤LEDが点灯し充電が終了すると消灯します。
内蔵リチウム電池の特性上、電池のメモリー効果はありませんが、初期の5回程度は充電終了後も2時間程度長めに充電して内部のバッテリーを安定させる必要があります。充電と使用を繰り返して電池を安定させて下さい。

② 時刻設定

PCに接続後、メモ帳などで、ルートフォルダのファイル“time.txt”に下記の形式で持刻を書き込んで保存後し、本製品の電源を再度“ON”にした時に時刻が設定されます。正常に設定されると“time.txt”ファイルは自動的に消去されます。
メモリーをPC からはずす際は、“ハードウェアの安全な取り外し”から行って下さい。

＜フォーマット＞
YYYY.MM.HH MM.SS Y ------ 日時を表示する場合（年.月.日 時.分.秒）
YYYY.MM.DD HH.MM.SS N ---- 日時を表示しない場合
フォーマット例 ----- 2012.01.01 12.15.35 Y

③リセット

動作異常の際は、電源OFFによりリセットして下さい。

④よくあるトラブル

【スタンバイモードにならない。LEDが点灯しない。】
充電操作、リセットを数回行って下さい。パソコンのUSBポートが有効であるか、省電力設定で電源が供給されない設定になっていないことをお確かめ下さい。

【録画できなくなった。】
内部メモリーが一杯になっていないかお確かめ下さい。満杯の場合はデータを消去して下さい。
満充電状態であるかどうかお確かめ下さい。

⑤注意

マイクロSDカードによっては動作しないことがあります。弊社推薦品をご使用下さい。マイクロSDカードの上下方向、スロット穴の位置を十分に確認して差し込んで下さい。
長時間太陽光の下でのご使用や、ほこりの多い場所でのご使用は避けて下さい。

⑥オプションについて

AC-USB アダプター、取付器具、カーシガー充電器は別売です。取付器具は、吸着盤により車載で使用したり、ガラス面に吸着できます。カーシガ-充電器からの充電中は、電源をONにすることでビデオ操作が同時可能です。

＜LED表示＞

LED	点灯状態	機器状態
電源状態（青LED）	点灯	ON
	消灯	スタンバイ
	低速点滅	バッテリー低下
	高速点滅	USB転送中
ビデオ状態（緑LED）	点灯	メモリー容量なし
	高速点滅	メモリー未挿入
	低速点滅	録画中
充電状態（赤LED）	点灯	充電中
	消灯	充電完了

＜仕様＞　仕様は予告なく変更される場合があります。

カメラ	CMOS、3メガピクセル
照度、撮影角	1 LUX、72 度
ビデオ撮影	640*480 画素、30fps、AVI
音感待機時間	500時間
録画時間	4時間以上
録画容量	1GB/約 35 分
メモリー	マイクロ SD 使用　最大32G
動作環境	－10℃～60℃
PC 環境	Windows/2000/XP/VISTA/7
USB	1．1／2．0
バッテリー	リチウムイオン、270mAH/3.7V
充電時間、充電容量	約3時間　，　620mAH
重量、サイズ	35g　、 78＊33＊12mm

＜保障＞

CE,FCC 認証

U.S. Power Certification
Australia Power Certification
European Union Power Certification
Germany Power Certification
China Power Certification PSE Japan Power Certification
China Power Certification PSE Japan Power Certification
UK Power Certification

ご質問等は型番明記の上、E-MAIL にてお問い合わせ下さい。現象を正確に把握するため、質問等はお電話では受け付けておりません。
また説明書中の不明な用語や操作は、インターネット検索等でお調べ下さい。 sales@broadwatch.jp　URL：www.broadwatch.jp
〒107-0062　東京都港区南青山2－11－13南青山ビル4F　（株）ブロードウオッチ　（TEL）03-6657-6456